

Designad och konstruerad för hållbarhet och pålitlighet

Invertec V270-T PULS maskinen är designad och konstruerad enligt de senaste inom inverter-teknologin och har utmärkt karaktäristik, vilket ger den förstklassiga svetsegenskaper och prestanda.

Maskinen har låg vikt, men är stabilt byggd med kraftigt hölje, vilket gör den lämplig även i tuffa miljöer. Maskinen kan strömförsörjas från bensin- eller dieseldrivna elverk.

Invertec V270-T PULS har som standard alla de funktioner som man kan förvänta sig av en proffs-maskin för TIG-svetsning, inkluderande "HF", "Lift TIG", 2- eller 4-steg, variabel "Down slop", och gasefterströmning mm.

Den har även funktioner för digitalt för-inställbara parametervärden med hållfunktioner samt variabel puls.

Kontrollpanelen hos maskinen är operatörsvänlig och det är lätt att se de inställda funktionerna och parametervärdena.

De unika egenskaperna hos V270-T puls med variabel högfrekvenspuls, gör det möjligt för svetsaren att fokusera ljusbågen exakt för den specifika applikationen. Det resulterar i minskad värmeförlust med lägre distortion och dessutom ökad svetshastighet.

Maskinen är som standard luftkyld, men kan även kompletteras med vattenkylare "Coolarc 20".

Invertec V270-T puls har stabil industriell konstruktion och är professionellt byggda för att klara tuffa jobb.

FÖRDELAR

- ✓ Utmärkt karaktäristik ger goda svetsegenskaper.
- ✓ Nätspänningskompensation för stabilasvetsegenskaper.
- ✓ Kan strömförsörjas från elverk.
- ✓ "HF" och "Lift TIG"-användning möter alla tänkbara krav.
- ✓ Enkel och tydlig kontrollpanel för att lätt kunna ställa in önskade parametrar.
- ✓ Luftkyld eller vattenkyld vid användning av vattenkylaren "Coolarc 20".
- ✓ "Höghastighetspuls" (Invertec V160-T PULS) för fokusering av ljusbågen samt minskning av distortion mm samt ökning av svetshastigheten.
- ✓ Invertec V270-T PULS väger endast 14,5 kg, vilket gör den lätt att transportera.
- ✓ Digitalt förinställbara parametrar med hållfunktion.
- ✓ Inbyggd fläkt för att erhålla god kylning samt att minimera dammansamling på elektronikenheterna.
- ✓ Robust hölje för bekymmersfri hantering och god slag-tålighet.
- ✓ Konstruerad i enlighet med EN60974-1 och CE. Infällda anslutning och kontakter för att eliminera skador.
- ✓ Två års garanti.

LINCOLN
ELECTRIC

TEKNISKA DATA

Produkt namn	Beställn.-nummer	Nät-spänning	Säkringsstorlek	Vikt	Mott H x B x L	Skydds-klass	Isolation klass	Enligt norm
Invertec V270-T PULSE	WF200286	400V 3-fas	20A (trög)	14.5KG	385x215x480	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

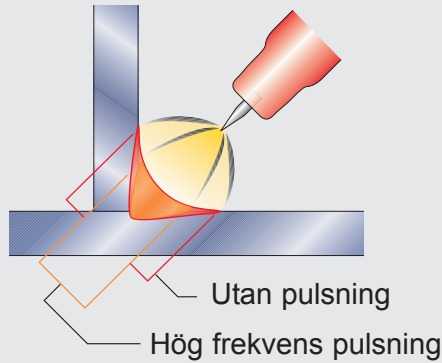
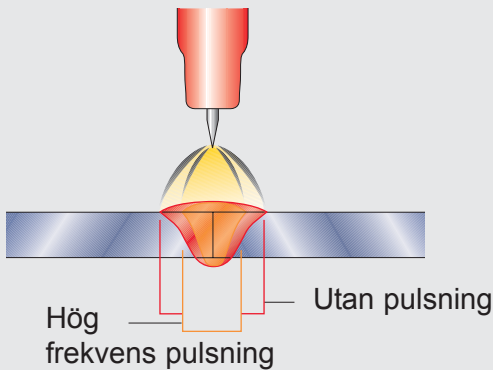
Produkt namn	Beställn.-nummer	Nät-spänning	Frekvens.	H. Max	Mott H x B x LD	Vatten ut	Vikt inkl. kylvätska
Coolarc 20	K1904-1	230V 1-fas	50Hz	50M	180x210x480	2.5 L/Min.	9.4KG

SVETSDATA

Ström-område	Intermittens TIG DC (40°C)	Intermittens MMA DC (40°C)	Tomgs.-spänning
5 - 270A	270A/35% 200A/100%	270A/35% 200A/100%	48Vdc

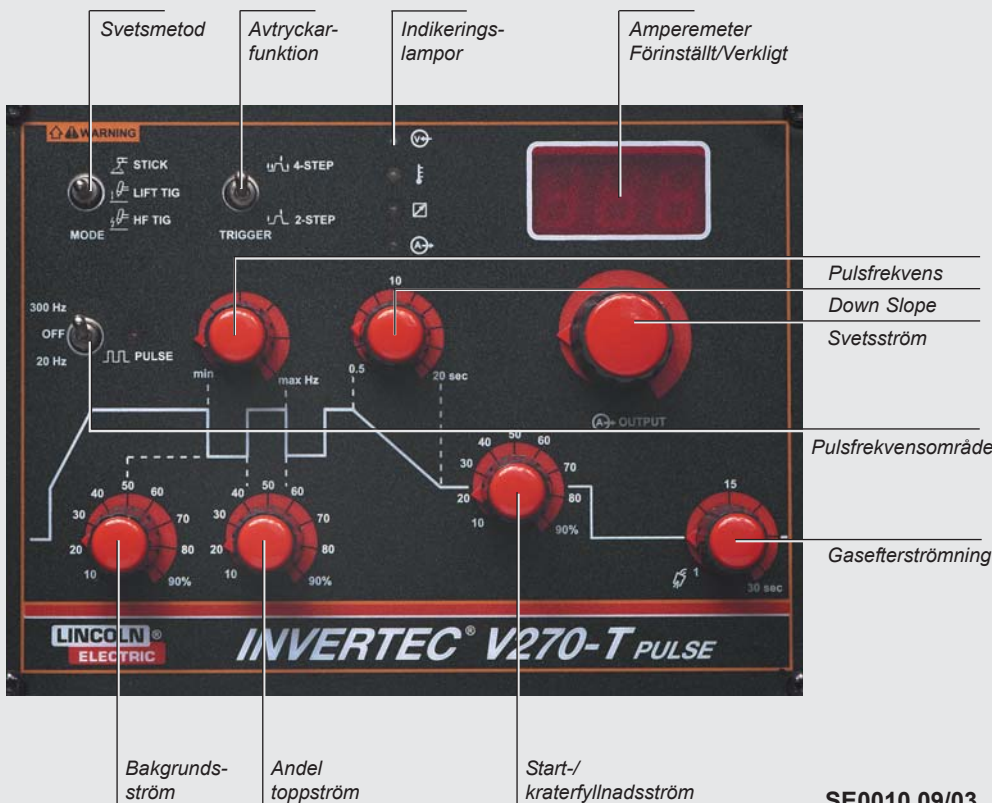
TILLBEHÖR

Beställn.-nummer	Beskrivning Fjärrkontroll
771341	Fjärrkontroll hand
K870	Fjärrkontroll pedal



Högfrekvenspulsningens fördelar:

- Mindre distortion
- Högre svetshastighet



FÖRDELAR

Fördelar	Parameter
Down Slope Tid	0.5 - 20 sec
Gasefterströmning Tid	0.5 - 30 sec
PULSE Frekvens (låg)	0.2 - 20 Hz
PULSE Frekvens (hög)	3 - 300 Hz
Tid på topp	10 - 90% (av svets ström)
Bakgrunds./topp ström	10 - 90% (av svets ström)



Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

Belgium: Lincoln Smitweld Belgium
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

France: Lincoln Electric France SA
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Finland: Lincoln Electric Finland
Tel: +358 10 52235 00 Fax: +358 10 52235 10

Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

Italy: Lincoln Electric Italia, SRL
Tel: +39 010 754 111 Fax: +39 010 754 1150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 02

Denmark: Lincoln Electric Danmark
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Norway: Lincoln Electric Norge AS
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

Spain: Lincoln KD, Sa
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

Sweden: Lincoln Electric Sverige AB
Tel: +46 322 781 30 Fax: +46 322 671 830

Croatia: Lincoln Electric Croatia / Trea Trade d.o.o.
Tel: +385 51 683 400 Fax: +385 51 681 088

Turkey: A.S. Kaynak
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

LINCOLN ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC EUROPE

SE0010.09/03